TQProducts

by Total Quality Medicine

Catalogo Ambulancias y Hospitales

2014-2015

TQProducts
by Total Quality Medicine

MX-PRO R3

Camilla para ambulancia con armazón en X

MODELO 6082

"La Camilla Stryker es la mas usada en EUA por los servicios de ambulancias"

Apoyo Neumático para la Espalda
Una innovación de RUGGED.
Ofrece mayor control al usuario.

Barras Laterales Plegables
Una innovación de RUGGED.
Totalmente funcional en espacios reducidos.

Mangos de Liberación Fáciles de Usar
Poca fuerza para liberarla y distancia corta de agarre. Práctica para usuarios bajos.

650lb (295 Kg.)
capacidad

La MX-PRO R3 cuenta con una capacidad de carga de 295 Kg. (650 lb.), si bien pesa sólo 37 Kg. (81 lb.). Usted recibe una camilla liviana que es más resistente, más duradera y fácil de maniobrar.

Armazón en X Patentado
Confiabilidad comprobada.
Acción amortiguada cuando se destraba.

TQProducts
by Total Quality Medicine

"Estamos muy contentos con nuestras camillas Stryker. La MX-PRO redujo significativamente la exposición de nuestros empleados a posibles lesiones. Gracias Stryker".

Bill Weston
Director de Operaciones, Care Ambulance

MX-PRO R3

¿Cómo mejoró aún más la mejor camilla de armazón en X? Con su opinión. Basándonos en sus comentarios, mejoramos la MX-PRO más allá de sus estándares líderes en la industria. Ni siquiera la superioridad puede escapar a nuestra pasión por la mejora constante.

- **Más liviana sin afectar el desempeño**
- **Mayor superficie para el manejo de pacientes**
- **Menor esfuerzo para el funcionamiento**
- **Controles más sencillos**

Mayor Superficie para el Paciente
Tiene espacio para los pacientes más altos. Maximiza el espacio entre el paciente y el usuario.

Barra de Seguridad con Capacidad de Elevación
Asegura la confianza en el manejo. Reduce la altura de elevación para los usuarios más bajos.

Sección Plegable de la Cabecera
Dimensiones más pequeñas en su clase cuando está doblada. Maximiza la maniobrabilidad en espacios apretados.

Ruedas de Gran Tamaño
Se necesita menos esfuerzo para desplazarla.

Accesorios Exclusivos

Consulte las páginas 24 a 26 para ver todos los accesorios.

Gancho para Equipo
Práctico gancho para colgar monitores del armazón de la camilla. Vea fácilmente el monitor durante el traslado del paciente.

Soporte de O_2 en la Cabecera
Asegure el tanque de oxígeno donde no estorbe y donde tenga fácil acceso.

Bolsillo en la Cabecera
Ofrece espacio adicional para guardar cosas y un rápido acceso a los artículos necesarios.

TQProducts
by Total Quality Medicine

CAMILLA ESPATULA
Marca FERNO
MOD. SCOOP STRETCHER

Esta camilla es ideal en situaciones donde se requiere mover lo menos posible al paciente para ser transportado. Fabricada en aluminio. Tubos telescópicos permiten su ajuste en 4 diferentes alturas. Incluye tres cinturones con hebilla de rápida acción. Soporta hasta 159kgs. Peso de 8 kg.

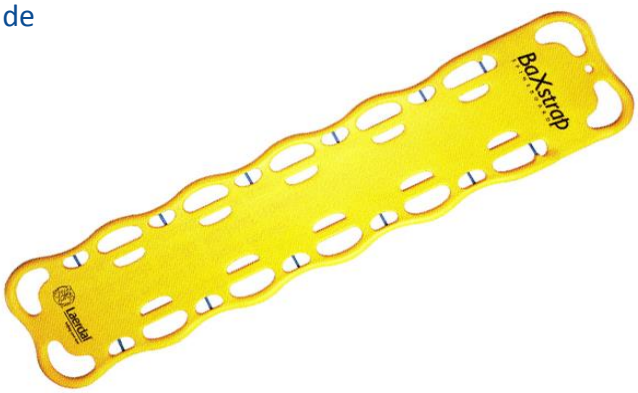
CAMILLA MARINA
Marca FERNO
MOD. 12

ESPECIFICACIONES TECNICAS
Largo 1.88mts.
Peso 4kgs.

CAMILLA RIGIDA BAXSTRAP
Marca LAERDAL

Por su diseño particular resulta fácil de limpiar y de sostener. Se puede colocar a diferentes alturas cualquier inmovilizador de paciente gracias a la distribución de los orificios de sujeción.

ESPECIFICACIONES TECNICAS
Traslúcida a los rayos "X".
Soporta hasta 226 kg (500 lbs)
Medidas: 183 x 40 cm (72" x 15.75")
Peso: 7 kg



CAMILLA RIGIDA
Marca XTRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Traslúcida a los rayos "X"
Soporta hasta 205 kg
Medidas: 183 x 40 cm (72" x 15.75")
Peso: 7 kg
Modelo NAJO LITE o XTRA de acuerdo a existencias.

CAMILLA RIGIDA
Marca TQP
MOD. Pedi-Padk

Camilla Rígida Pedi-Padk exclusivo diseño que integra en un solo equipo:

Camilla Rígida, Inmovilizador de Cráneo y Araña. 3 en 1. Indispensable para la inmovilización de infantes. Fabricado en Vinilona con cintas de seguridad, estampados infantiles y manijas para transportarlo.

CHALECO DE EXTRACCION
Marca TQP

Sistema para inmovilización de paciente en extracción vehicular y espacios reducidos.

INMOVILIZADOR DE CRÁNEO
Marca TQP

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Inmovilizador de cráneo, Compuesto de dos bloques, una base y dos cintillos.
Con acceso a los oídos.
Se puede colocar en cualquier camilla o camilla rígida.
Fácil de limpiar. 100% translúcido a los rayos “X” totalmente termosellado.

CINTURON ARAÑA
Marca TQP

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sujetador de 10 puntos, tipo araña.

TQProducts
by Total Quality Medicine

ZOLL

DESFIBRILADOR
Marca ZOLL
Modelo M Series

Zoll M Bifásico; AED; Marcapasos; ECG 3; SPO2; NIBP; EtCO2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Onda: Bifasica
Desfibrilacion: Automatica y Manual
Marcapasos: Si, transcutaneo
ECG: 3 Derivadas
Impresora: Si, Termica
Paletas: Si, Rigidas Adulto-Pediatricas
Papel Termico: Si, 1 Paquete
Electrodos: Si, Adulto
Baterias: Si, 1 recargables
SPO2: Si, Oximetría de pulso
NBIP: Si, Presión no invasiva
EtCO2: Si, Capnografía
Idioma: Español

TQProducts
by Total Quality Medicine

DESFIBRILADOR
Marca ZOLL Modelo DEA PLUS

ZOLL®

Desfibrilador:
Forma de onda: Rectilínea Bifásica
Cargue del Desfibrilador y Tiempo de Espera: 30 segundos
Selección de energía: Selección Automática Pre-programada (120J, 150J, 200J)
Seguridad del Paciente: Todas las conexiones de los pacientes están aisladas eléctricamente.
Tiempo de carga: menos de 10 segundos con baterías nuevas.
Electrodos: ZOLL RCP-D placas o stat placas II.
Desfibrilador Construido en Auto prueba: Incluido
RCP: Índice de metrónomo: variable de 60 a 100 CPM
Profundidad: 1/2 “a 3”, de 1,3 a 7,8 cm.
Asesor de desfibrilación: Evalúa la conexión del electrodo y el paciente ECG para determinar si se requiere la desfibrilación.
Ritmos susceptibles de descarga: fibrilación ventricular con amplitud promedio de > 100 microvoltios y taquicardia ventricularcompleja con índices superior a 150 BPM. (En Precisión de ECG algoritmo de análisis de sensibilidad y rendimiento de especificidad)
Impedancia del paciente Alcance de medición: 0 a 300 ohmios
Desfibrilador: Circuitos de Protección de ECG
Formato de presentación: LCD opcional con el Movimiento Barra
Tamaño: 2.6 “x 1.3”, 6.6 cm x 3.3 cm
Tiempo de visualización: 2.6 segundos
Visualización de la velocidad de barrido: 25 mm / s, 1 “/ seg
Capacidad de la batería: Nuevas típicamente (20° C) = 5 años (300 descargas) o 1.5 horas de continua supervisión / desfibrilación final de la vida designada por una roja X (descargas típicamente restantes = 100, 0.5 horas de Monitoreo Continuo / Desfibrilación).
Requisitos mínimos de PC para la configuración y recuperación de los datos del paciente: Windows ® 98, Windows ® 2000, Windows NT®, Windows® XP, IBMcompatible PII con UART 16550 (o superior) computadora. 64 MB RAM. VGA monitor o mejor. CD-ROM. Puerto IrDA. 2 MB de espacio en disco.

Equipo:
Tamaño: (H x An. x Pr.) 5.25”x 9.50” x 11.50”; 13.3 cm x 24.l cm x 29.2 cm
Peso: 6.7 libras, 3,1 kg
Energía: Baterías reemplazables. 10-123A Tipo Photo Flash de litio Baterías de dióxido de manganeso.

TQProducts
by Total Quality Medicine

IMPACT
Impact Instrumentation, Inc.

VENTILADOR PORTATIL
Marca IMPACT
Modelo EAGLE 754

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor interno
Mezclador interno de aire/oxigeno
Entradas externas de aire y oxigeno
Batería recargable de CA/CC
Gráficos de curvas de presión en las vías respiratorias
Muestra todas las configuraciones de control
Respaldo de apnea
Ventilador de respaldo incorporado
Iluminación posterior del LCD automática
Modo interactivo de demostración/usuario
Certificación aeromedica e IEM/IRF
Compensación automática de la altitud
Presión positiva espiratoria final (PEEP)interna
Programas de usuario para personalizar la iluminación del LCD posterior y el contraste

VENTILADOR PORTATIL
Marca LIFE SUPPORT
Modelo AUTOVENT 300

ESPECIFICACIONES TECNICAS

El autovent 3000, utiliza la última tecnología en sistemas neumáticos para asegurar un confiable y exacto ciclo de tiempo y una ventilación continua. Pequeño, compacto y listo para ser transportado cada sistema se ensambla rápido y fácilmente. El equipo es resistente a golpes, cuenta con controles de volumen y ciclo independiente, válvula del paciente fácil de monitorear, válvula opcional para atmósferas tóxicas, opera con una fuente de 50 psi.

Puede operar en temperaturas extremas de 0 a 125°F. No requiere baterías ni instalación eléctrica funciona únicamente con oxigeno, con las siguientes especificaciones. Frecuencia (autoventilación) de 8 a 20 BPM, Volumen de Marea 400 a 1200 Ml., Proporción Circular 16 a 48 LPM, circular el requerimiento de demanda de 0 a 48 LPM a 50 psig., Paso de fluido circular 48 LPM en una presión de gota menor que 2.5 cm. De H^2O, salida 22 mm. Afuera del diámetro por 15 mm, encima del diámetro (mascaras standards medicas, tubos ET y tubos de traqueotomia, presión 60+/- cm H^2O Peso 680 Gramos)

TQProducts
by Total Quality Medicine

ASPIRADOR PORTATIL
EASY-VAC PM 60

PRECISION MEDICAL

Es uno de los mejores del mercado. Durable y seguro de utilizar. Cuenta con una cinta con velcro que facilita su almacenamiento y lo hace portátil.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aspirador Hospitalario.
Interruptor de encendido y apagado.
Medidor de vacío.
Perilla de control.
Conexión para el tubo del paciente.
Filtro hidrofóbico en línea.
Cable de alimentación eléctrica con sujetador.
Dimensiones: 33.7 cm. x 20.3 cm. x 24.8 cm.
Temperatura de operación: de 10° C a 40° C. Cilindro de succión de 800 cc.
Peso: 5.7 Kg.

DeVilbiss HEALTHCARE

ASPIRADOR DE SECRECIONES
Marca DEVILVIS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Peso: 2,8 Kg.
Rango de aspiración: 80-550 mm Hg.
Rango flujo (LPM): 0,0-27 LPM.
Nivel de ruido: +/- 70 dBa.
Requerimiento eléctrico: 100-240 VAC 50/60 Hz 0.75 A.
Consumo: 33 Watts max.
Garantía equipo: 1 año (no invluye vaso, filtros ni tubuladura)
Garantía batería: 90 días
Aprobado bajo norma UL, CSA, CE. Certificado ANMAT

TQProducts
by Total Quality Medicine

FERULAS MOLDEABLES
Marca SAM
VARIOS TAMAÑOS

SAM®

Férula SAM. (aluminio estructural maleable) Interior de aluminio recubierto con una doble capa de poli-vinil bicolor naranja-azul. Traslúcida a los rayos "X".

Ligera y Compacta
Radiotransparente
Resistente al agua
Reutilizable
Superficie impermeable pueden ser higienizadas.
Se cortan con facilidad.
Se aplican con rapidéz, fijando con cualquier venda.
Se puede enrollar o plegar para optimizar espacio.

JUEGO DE FERULAS NEUMATICAS
Marca MEDFEX

Férula neumática con 6 diferentes modelos y tamaños para inmovilizar las extremidades, de fácil inflado con su válvula de presión.

Fabricadas en PVC de calidad, con mochila para organizar y trasladar

JUEGO DE FERULAS RIGIDAS
Marca TQP

El set está compuesto de dos férulas no articuladas y dos con articulación que se utilizan en extremidades inferiores y superiore según lo necesite el paciente.

Alma de madera tratada y cubierta de vinilona con cierres de contactel. Mochila para fácil transporte

MOCHILA BOTIQUIN VARIOS TAMAÑOS
Marca TQP

Botiquín de primeros auxilios. Fácil de equipar y transportar, ideal para clínicas, ambulancias, puestos de socorro e instituciones deportivas. Fabricado en poliéster diferentes colores, bolsa frontal con separación, bolsas laterales con cierres y reflejante, bolsa interna en la tapa, forro interno con divisiones, manija y correa.

MOCHILA BOTIQUIN BACK PACK
Marca TQP

Excelente Botiquín para llevar cómodamente en los hombros, cuenta con diferentes divisiones y bolsas para acomodar medicamentos, instrumental y material de curación, ideal para el paramédico, fabricada en poliéster, manija para su fácil transportación.(34 X 50 X 23cm)

CAOLLARIN CERVICAL PHILADELPHIA TQP

Collarín con acceso para pulso carotido, con 3 tamaños disponibles
diseñado para un perfecto ajuste al contorno de la barbilla y los hombros

COLLARIN CERVICA PHILLY (6 PZAS)
Marca LAERDAL

Juego de 6 pzas. en tamaños y colores para una elección precisa al paciente
fabricado en PVC de alta resistencia

COLLARIN CERVICAL STIFNECK SELECT ADULTO
Marca LAERDAL

Collarín ajustable a 4 tamaños con código de color acceso para tomar pulso carotido
fabricado en PVC de alta resistencia

TQProducts
by Total Quality Medicine

ESTUCHE DE DIAGNOSTICO

WA97200C

Marca WELCH ALLYN

Estuche de diagnostico recargable convertible halógeno de 3.5 voltios.

Puede usar baterías alcalinas y recargables

Incluye:

Oftalmoscopio Coaxial con luz de halógeno HPX
Otoscopio de diagnostico con iluminador de garganta
Mango recargable de níquel cadmio
Estuche duro

TQProducts
by Total Quality Medicine

ESTETOSCOPIO DUPLEX DOBLE CAMPANA ADULTO

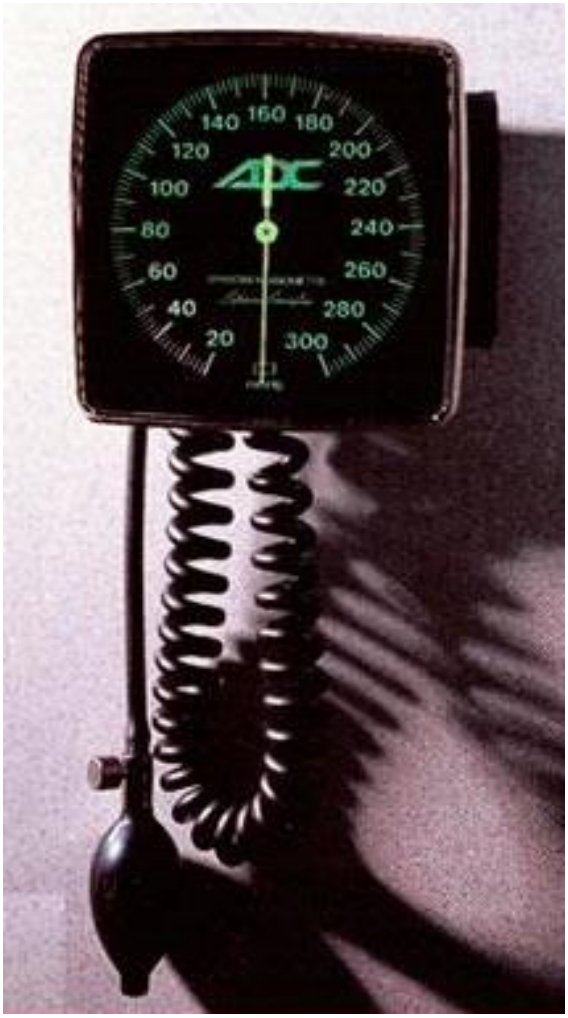
Marca ADC

Combinación de diafragma-campana que proporciona una amplia frecuencia.

Estetoscopio con membrana ultrasensible para una mejor auscultación. Olivas ergonómicas garantizando confort durante su uso

También disponible en pediátrico.

BAUMANÓMETRO ANEROIDE DE PARED
Marca ADC



Descripción:

Baumanómetro para colocarse en la pared del consultorio o de la ambulancia, con brazal de Nylon y mangueras de extensión.

Características:

Caratula con escala graduada

Brazaletes reusables

Perilla de insuflación con válvula de desinflado y sistema de seguridad que impida la salida de aire

Tubos o mangueras

Material:

Brazaletes de Nylon

BÁSCULA MÉDICA DIGITAL CON ESTADÍMETRO MANUAL

Cap. 200 kg Cat. TOR-HW-I-200

Marca Torrey

- De fácil lectura
Con pantalla iluminada de alta definición y digitos grandes
- Fácil operación
Cuenta con estadímetro de hasta 2m de altura para obtener
medición precisa
- Segura y resistente
Plato con base antiderrapante para mayor seguridad

- Función peso y altura
- Estadímetro incluído
- Cable RS-232
- Batería recargable 8 hrs

Especificaciones:
- Capacidad: 200 kg
- División mínima: 0.05 kg
- Display: Cuarzo líquido LC
- Corriente eléctrica: 110 Vac/60 Hz
- Adaptador de corriente: Incluído
- Graduación de estadímetro: cm

- Dimensiones: 30.4 x 36.2 cm
- Peso neto: 16.1 kg

Garantía 1 año

Origen: México

TQProducts
by Total Quality Medicine

BIOSENSOR
GLUCÓMETRO ACCUTREND PLUS
Cap. 200 kg Cat. TOR-HW-I-200
Marca Roche

Roche

Analizador portátil para la determinación fácil y confiable de glucosa, colesterol, triglicéridos y lactato en la sangre capilar con las tiras reactivas accutrend

Contiene:

1 Glucómetro AccutrendPlus
1 Práctico estuche para traslado y almacenamiento
3 pilas AAA alcalinas
1 Manual de instrucciones

TQProducts
by Total Quality Medicine

OCTI-FLO2
Manifold de Oxígeno de Emergencia Portátil

WESTERN ENTERPRISES

Se utiliza para víctimas en masa y las situaciones de TRIAGE.

Puede suministrar oxígeno hasta 8 pacientes al mismo tiempo.

- Indicadores de consumo son controlados individualmente.
- 8 fáciles de leer Click-Style FLUJÓMETROS 0 a 25 lpm.
- Manómetro en el múltiple.
- Norma DISS 1240 de entrada y un alivio del 100 PSI función de válvula de seguridad.
- Construcción durable de aluminio ligero y compacto.
- Las cánulas, máscaras de respiración, y la caja compacta de transporte vienen incluidos.
- Artesanía de alta calidad asequible para muchos años de servicio confiable.

Ideal para:

- **Optimización consumo de Oxigeno**
- **Urgencias**
- **Ambulancias**
- **Protección Civil**
- **Bomberos**
- **Patrullas etc.**

TQProducts
by Total Quality Medicine

OXYTOTE
CILINDRO TODO EN UNO

WESTERN ENTERPRISES

El OxyTOTE "Todo-en-uno" este equipo es perfecto para transportar y dispensar oxígeno de una manera fácil.

Con un innovador concepto y diseño, el regulador proporciona un óptimo rendimiento.

Es el único "Todo-en-uno" con un diseño seguro, fácil de usar y rentable.

El OxyTOTE, como todos los productos occidentales, reúne todos los rigurosos estándares de rendimiento y confiabilidad.

Características:

- Regulador y la válvula del cilindro combinan en una unidad.
- El usuario puede iniciar el flujo en un simple paso.
- Compacto de diseño con todo el cuerpo de aluminio.
- Máxima presión de entrada nominal 3000 psi.
- 1-1/2'' de diámetro CGA-540 .
- Resistente válvula Integral de alivio que protege contra la sobrepresurización.
- La tapa de protección garantiza la seguridad y un rendimiento duradero.
- La manguera de salida de lengüeta es estándar.
- La unidad se puede pedir con o sin DISS (válvula de demanda)

NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
WES*MTS-603	CILINDRO CON REGULADOR TODO EN UNO 680 LTS C/SALIDA DISS.

TQProducts
by Total Quality Medicine

WESTERN ENTERPRISES

KIT CILINDRO TIPO “D” OXIGENO 425 LTS.

Los equipos completos son prácticos kits con todo lo necesario para que una persona pueda recibir oxigenoterapia, dependiendo del tamaño del kit puede incluir, carro o bolsa para transportarlo.

Contiene:

- Cilindro tipo “D” de 425 lts.
- Regulador de yugo con manómetro de presión y control de flujo.
- Cánula nasal.
- Mochila.

TQProducts
by Total Quality Medicine

WESTERN ENTERPRISES

CILINDROS TIPO “M”

Los cilindros de aluminio son 40% más ligeros que los de acero. Están limpios para uso de oxígeno medicinal. Barniz transparente de seguridad, además de protegerlo contra el medio ambiente sirve para indicar cuando se sobrecalienta el aluminio durante el proceso de llenado o uso, muy fácil de limpiar. Cuerda de entrada recta para minimizar el daño al cambiar la válvula. Sello con O-ring para mayor seguridad.

WES*PX-5406-1

NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD
WES*PX-5406-1	CILINDRO TIPO M CGA-540	122 pies cúbicos ó 3454 litros a 2216 psi

TQProducts
by Total Quality Medicine

WESTERN ENTERPRISES

CARROS PORTA CILINDROS TIPO “E”

El diseño ergonómico y el balance correcto entre peso y tamaño de las ruedas hacen que se pueda transportar fácil, sencilla y cómodamente los cilindros. Diferentes capacidades para diferentes necesidades. Construcción robusta en acero de alta resistencia y ruedas fuertes y durables.

PEA PX-1020

NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS/CAPACIDAD
PEA PX-1020	CARRO PARA CILINDRO E	Para 1 cilindro, cromado, altura ajustable, máximo 41”, diámetro 10”, ruedas de hule semi-neumáticas de 6”

CANULAS Y HUMIFICADORES

Las cánulas tienen diseño patentado de gran confort para el paciente, las puntas están curvadas para mejor flujo de oxígeno, para usarse sobre la oreja, tubo con tres canales internos que evitan que se interrumpa el flujo, totalmente transparentes y libres de Látex, hipoalergénicas.

SAL*1600

SAL*7600

Humidificador de 350 centímetros cúbicos, diseñado y construido para alta durabilidad, alto desempeño y bajo costo. Ideal para usarse con cualquier fuente de oxígeno, concentradores, tanques, tomas de pared, etc.

NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
SAL*1600	CÁNULA NASAL
SAL*7600	HUMIDIFICADOR DESECHABLE

TQProducts
by Total Quality Medicine

TOMA PARA GASES MEDICINALES

DE ENCHUFE RÁPIDO TIPO PURITAN BENNETT INFRAMEDICA

ESPECIFICACIONES:

Toma de Gas Médico

Las Tomas son fabricadas con tubo de cobre tipo "K" de 1/2" [12.7 mm] diámetro exterior, 3/8" [9.5 mm] diámetro interior nominal, con 6-1/2" [165 mm] de longitud, el cual es soldado con soldadura de plata.

El cuerpo es construido de una sola pieza de barra de latón aleación CDA 360 de 1-5/16" [33.3 mm] de diámetro.

Para los servicios positivos de presión de gas, cuenta con una válvula check primaria y una válvula check secundaria, con resistencia a la presión de 200 PSI [1379 kPa ó 14 Kg./cm2] en caso de que la válvula check principal sea removida para el mantenimiento.

Los cuerpos de las tomas son específicos para cada gas y están claramente identificados, cuentan con orificios y pernos de registro (en salida y módulo respectivamente), con posiciones especificas para cada tipo de gas, lo que impide en todo momento, la conexión de un módulo de gas diferente al de la salida.

Una placa de color de acuerdo al tipo de gas es utilizada en el exterior de la toma, para identificarse mas fácilmente y a su vez lograr una estética agradable.

Las Tomas son de un diseño modular e incluyen una placa de montaje de acero para cada gas de 1.6 mm [Calibre 16] diseñada para permitir el montaje en serie de múltiples tomas, en cualquier orden, a un espacio de 5" [127 mm].

Para el ensamble frontal se deben usar Módulos de Servicio tipo PURITAN -BENNETT correspondientes al tipo específico de gas.

Todas las tomas son lavadas y desengrasadas para el servicio de gas médico, ensambladas y probadas desde fabrica.

Este producto cumple con la norma NFPA-99.

**National Fire Protection Association (NFPA).*

CARACTERISTICAS:

- El caudal excede los requisitos de NFPA*.
- Acepta solo Módulos de Servicio tipo Puritan-Bennett para el gas específico en uso.
- 100% prueba hidrostática de cada toma, lavadas y desengrasadas para el servicio de gases médicos.
- Identificación clara para eliminar la capacidad de intercambio de los servicios de gas.
- Ajuste del grueso de pared de hasta 1" [25 mm].
- Tubo de entrada giratorio de 360° para facilitar la instalación.
- Montaje Universal para aceptar Módulos de Servicio tipo DISS o tipo Puritan-Bennett.
- Rápida. (Pueden ser intercambiados en cualquier momento).

TQProducts
by Total Quality Medicine

FLUJOMETRO DE PRESIÓN COMPENSADA INFRAMEDICA

ESPECIFICACIONES:

FINESA ofrece una línea completa de flujómetros para dosificar en litros por minuto (LPM) el suministro de oxígeno a adultos y neonatales vía nasal y usos generales.

Los flujómetros están disponibles para uso de oxígeno y aire, con conexión de 1/8" NPT* de entrada, que permite el uso de distintos conectores para tomas de distintas tecnologías.

Estos flujómetros compensan las variaciones de presión de la línea de suministro, ofrecen una mayor exactitud en las lecturas de flujo y mantienen una entrega constante de flujo (LPM) al paciente.

CARACTERISTICAS:

➢Cuerpo en aluminio anodizado, pequeño y súper ligero que permite un manejo cómodo.

➢Flujómetro de presión compensada (no pierde el ajuste de LPM), permite una lectura constante del flujo y la exactitud de flujo no es afectada por restricciones.

➢Para oxígeno disponible de:

- 0 a 1 LPM
- 0 a 3.5 LPM
- 0 a 8 LPM.
- 0 a 15 LPM.

➢Para aire disponible de 0-15 LPM.

➢Colores de acuerdo a cada gas (oxígeno en verde, aire en amarillo)

➢Instalación y uso sencillo

FLUJOMETRO PARA OXIGENO

**National Pipe Thread Tapered (NPT): Rosca Americana Cónica para Tubos, diseñada para sellar con cinta teflón.*

HUMIDIFICADOR REUSABLE INFRAMEDICA

USO EN OXÍGENO CON CONEXIÓN CGA-540

ESPECIFICACIONES:

Humidificador reusable marca INFRAMEDICA. Con tapa de Aluminio, frasco de polipropileno (grado alimenticio), columna con burbujeador grado médico.

Su función es humectar el oxígeno a través de una columna con terminal sumergida en agua destilada, evitando el resecamiento en las fosas nasales.

A la entrada se acopla con flujómetro de oxígeno o aire (Cuerda 9/16-18) y también a reguladores médicos; a la salida se puede conectar tanto cánulas como mascarillas.

CARACTERISTICAS:

- **Fácil conexión de la cánula**
- **Columna y burbujeador integrado en una sola pieza**
- **Tapa ligera de aluminio**
- **Acopla a flujómetro y reguladores médicos.**
- **Normas aplicadas:**
  - **CGAE-7-1992**
  - **CGAV-5-1989**
  - **CGAG-4.1-1996**

CODIGO	
INFRA-300-1P	Frasco para humidificador
G1-1702-T	Burbujeador con manguera integrada

TQProducts
by Total Quality Medicine

MANIFOLDS CILINDRO-CILINDRO

WESTERN ENTERNPRISES

WES*AGM2-9

WES*HGM2-9

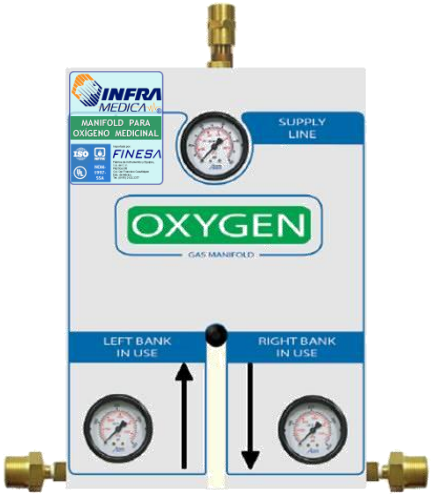
WES*BI

Diseñados para cumplir con aplicaciones medicinales o industriales en donde se requiere de suministro ininterrumpido de gas. Sistemas que cambian automáticamente desde la bancada primaria a la secundaria. Los manifolds para uso medicinal cumplen con las normas NFPA-99 1999 y NOM-197-SSA1-2000. Se limpian para el uso específico del gas que va usarse. Probados en planta para verificar su desempeño. Fácil de instalar y de usar.

Como ordenar el manifold adecuado: Primeramente defina si el manifold es de aplicación medicinal o industrial y las presiones y consumo. A continuación seleccione el gas que usará. Finalmente defina el número de cilindros que manejará por lado y multiplíquelo por 2, a continuación se encuentra la tabla de presiones y consumos:

APLICACIÓN DEL MANIFOLD	TIPO DE MANIFOLD	MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA PSIG	PRESIÓN DE SALIDA PSIG AJUSTABLE ENTRE	MÁXIMO FLUJO SCFH
Medicinal	AGM2	3’000	30 a 55	1’200
	AGM2 (CO2 Y N2O)	2’000	30 a 55	35
	AGM2HL (con calentador para CO2 Y N2O)	2’000	30 a 55	500
	AGM2HP	3’000	50 a 200	1’200
Medicinal	HGM2	3’000	30 a 55	1’200
	HGM2 (CO2 Y N2O)	2’000	30 a 55	35
	HGM2HL (con calentador para CO2 Y N2O)	2’000	30 a 55	500
	HGM2HP	3’000	50 a 200	1’200
Industrial	BI	3’000	30 a 125	1’200
	BI (ACETILENO)	400	0 a 15	300
	BI (LPG)	400	0 a 30	400
	BI (CO2 Y N2O)	2’000	30 a 125	35
	BIHL (con calentador para CO2 Y N2O)	2’000	30 a 125	500
	BIHP	3’000	50 a 200	1’200

MANIFOLDS CILINDRO-CILINDRO



Los manifolds automáticos están diseñados para el suministro constante e ininterrumpido de gas (oxígeno, óxido nitroso, etc.),al hospital a través de la sustitución del sistema de suministro al de reserva en forma automática. Las conexiones y tuberías se han diseñado para entrega máxima del flujo, con una caída mínima de presión en el sistema.

En caso de manifold manual, la operación se realiza bajo el mismo principio, a través del cierre y apertura de dos válvulas manualmente.

El tamaño de manifold debe ser acorde a los requerimientos de consumo, así como al gas que se necesite en las diferentes áreas hospitalarias.

Características generales:

- Cumple totalmente la NFPA 99, CSA y registrado ante UL
- Gabinete con recubrimiento electrostático
- Manifolds verificados al 100%
- 24 hrs sometidos a pruebas de hermeticidad
- Todos sus componentes son garantizado para su uso en Oxígeno
- 5 años de garantía en partes

ISO NFPA UL NOM-1997-SSA

TQProducts
by Total Quality Medicine

MANIFOLD CILINDRO-CILINDRO
MAG-_X_-O-K

INFRA MEDICA

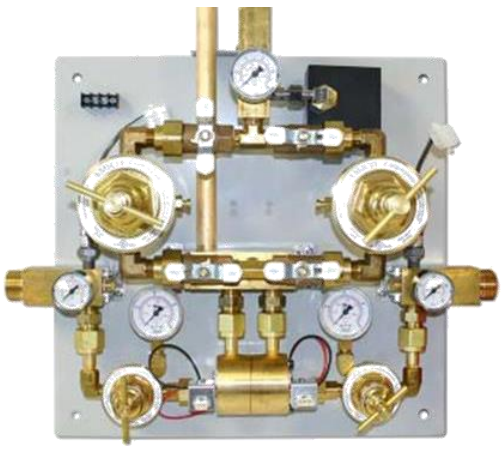
Características:

Sistema de respaldo automático (manifold) de importación para bancadas de cilindro – cilindro.

Incluye:

-Gabinete digital con fuente de poder
-Bancada dúplex con válvulas de alta presión
-Pigtails de acero inoxidables de acuerdo a norma
-Alarma audiovisual

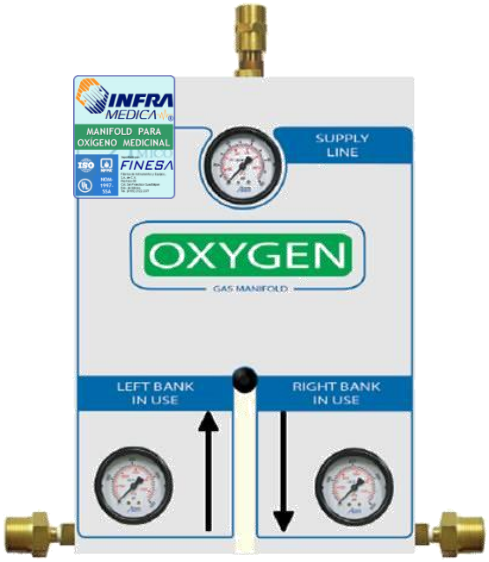
Característica:	Presión de entrega 55 psig Delivery Oxígeno, Oxido Nitroso, Aire, CO2
Máxima Presión de entrada	3,000 psi
Presión en el dual de regulación	55 psi
Presión de alivio en el interior del manifold	225 psi
Presión para el cambio de bancada	90-110 psi
Presion de ajuste de reguladores secundarios	55 psi
Presión de ajuste de reguladores primarios	150 psi
Presión de alivio de salida	100 psi
Flujo mínimo	4500 scfh



ISO NFPA UL NOM-1997-SSA

MANIFOLD CILINDRO-CILINDRO
MC3G-_X_-O-K

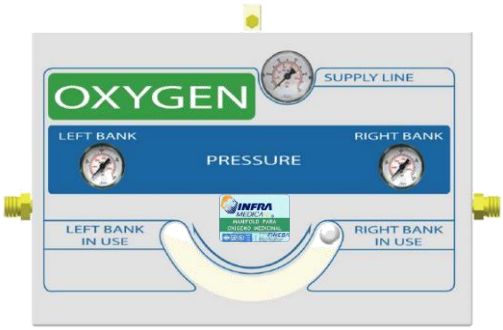
Sistemas de respaldo semi-automático para cilindros – cilindros uso oxígeno, incluyen los siguientes componentes: caja de control, 2 bancadas con pigteles según NOM-197, sensor de presión interconstruido y conexiones.
Caja de control analógico semiautomático con gabinete – DLR (Double Line Regulador).
Capacidad de flujo: Oxigeno, N2O, Aire y CO2 de 4,800 SCFM (2,123 L/min), Nitrógeno de 6,000 SCFM (2,831 L /min)



MANIFOLD CILINDRO-CILINDRO
MC2G-_X_-O-K

Sistemas de respaldo semi-automático para cilindros – cilindros uso oxígeno, incluyen los siguientes componentes: caja de control, 2 bancadas con pigteles según NOM-197, sensor de presión interconstruido, conexiones.

Caja de control analógico semiautomático con gabinete – SLR (Single Line Regulador). Capacidad de flujo: Oxigeno, N2O, Aire y CO2 de 1,800 SCFM (850 L/min), Nitrógeno de 2,400 SCFM (1,333 L /min)



TQProducts
by Total Quality Medicine

La tabla nos indica el tipo de gas y conexión en la que se usará el Manifold y la cantidad de cilindros:

GAS /CONEXIÓN CGA	CILINDROS LADO IZQUIERDO + CILINDROS LADO DERECHO = TOTAL DE CILINDROS
1 Acetileno/CGA-510	1X1 = 2
1A Acetileno/CGA-300	2X2 = 4
2 Aire/CGA-349	3X3 = 6
3 Argón/CGA-580	4X4 = 8
4 Bióxido de Carbono CO2/CGA-320	5X5 = 10
5 Helio/CGA-580	6X6 = 12
6 Hidrógeno/CGA-350	7X7 = 14
6A Mezclas de argón-metano/CGA-350	8X8 = 16
7 Nitrógeno/CGA-580	9X9 = 18
7A Aire industrial ó Nitrógeno OP/CGA-590	10X10 = 20
8 Óxido nitroso N2O/CGA-326	
9 Oxigeno/CGA-540	
10 Gas licuado de petróleo (LPG)/CGA-510	

MANIFOLDS PARA DEWARS

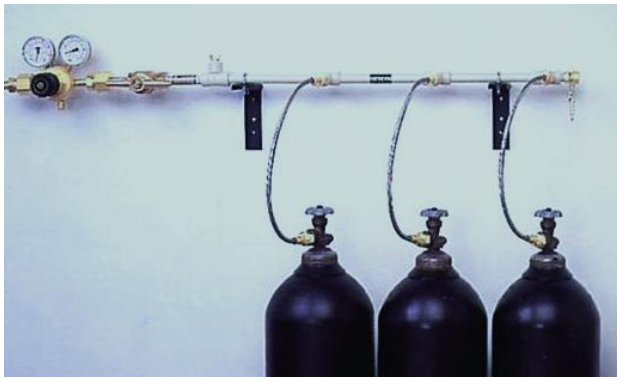
Están diseñados para monitorear y controlar los cilindros criogénicos o Dewars, el sistema cambia automáticamente de la bancada primaria a la secundaria y al girar la palanca el sistema se resetea e indica la bancada en uso. Se pueden conectar hasta tres Dewars por lado.
Para ordenar defina la presión y consumo de gas, a continuación el tipo de gas y finalmente la cantidad de Dewars en el sistema:

CARACTERÍSTICAS Y TIPO DE MANIFOLD	GAS /CONEXIÓN CGA
Modelo LC Mínima presión de entrada 125 PSIG Máxima presión de entrada 350 PSIG Presión de salida entre 40 a 85 PSIG Flujo máximo 750 SCFH **Modelo LCHP Mínima presión** de entrada 250 PSIG Máxima presión de entrada 350 PSIG Presión de salida entre 40 a 180 PSIG Flujo máximo 800 SCFH	3 Argón/CGA-580 4 Bióxido de Carbono CO2/CGA-320 5 Helio/CGA-580 7 Nitrógeno/CGA-580 8 Óxido nitroso N2O/CGA-326 9 Oxigeno/CGA-540

TQProducts
by Total Quality Medicine

MANIFOLDS DE RESPALDO

WESTERN ENTERPRISES



Diseñados para trabajar como respaldos en aplicaciones medicinales en cumplimiento con las normas NFPA-99 1999 y NOM-197-SSA1-2000 o como manifolds manuales en donde no se requiere suministro de gas de manera ininterrumpida

NUMERO DE PARTE	CARACTERISTICAS
WES*MD-7-12	MANIFOLD DUPLEX CGA-580 6X6
WES*MD-9-10	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 5X5
WES*MD-9-12	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 6X6
WES*MD-9-2	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 1X1
WES*MD-9-20	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 10X10
WES*MD-9-4	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 2X2
WES*MD-9-6	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 3X3
WES*MD-9-8	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 4X4
WES*MS-8-2	MANIFOLD SIMPLEX OXIDO NITROSO CGA326 2 CILINDROS
WES*MS-9-10	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 10 CILINDROS
WES*MS-9-12	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 12 CILINDROS
WES*MS-9-2	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 2 CILINDROS
WES*MS-9-3	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 3 CILINDOROS
WES*MS-9-4	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 4 CILINDROS
WES*MS-9-5	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 5 CILINDROS
WES*MS-9-6	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 6 CILINDROS
WES*MS-9-7	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 7 CILINDROS
WES*MS-9-8	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 8 CILINDROS

Si usted no encuentra la configuración o el tipo de Manifold que busca póngase en contacto con su Agente de Ventas.

TQProducts
by Total Quality Medicine

REFACCIONES Y ACCESORIOS

WES*OKL-8631

WES*WMS-13-23

WES*WHF-3-31

WES*WHF-3-29

WES*WHF-3-35

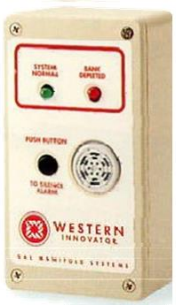
WES*WMV-5-8

WES*WMH-2-7

WES*WME-4-15

WES*WME-4-14

WES*WMV-2-16



WES*BIA-2

WES*OKL-8634

WES*OKL-8536

WES*RDM-9-4

TQProducts
by Total Quality Medicine

ALARMAS AUDIOVISUALES

Características:

Alarma audiovisual Marca Infra médica.
Para sistemas de distribución de gases médicos en hospitales.

Aplicaciones:

Se utiliza para generar una alarma visual y sonora cuando las condiciones de presión de las líneas de gases presentan variación.
Instaladas en área como estación de enfermeras, quirófanos, sala de expulsión, unidades de cuidado intensivo, urgencias y otros.
No incluye switch de presión.

Normas aplicadas:

NFPA-99-1999
Nota: La alimentación eléctrica de las alarmas es a 127 volts A.C.

CODIGO	MODELO	GAS
401420	ADN-100-O	OXIGENO
401430	ADN-100-A	AIRE MEDICO
	ADN-100-C	CO2
401440	ADN-100-N	OXIDO NITROSO
	ADN-100-NT	NITROGENO
401450	ADN-100-V	VACIO

ALARMA AUDIOVISUAL M2-REM-AL-SURF

Características:
Alarma audiovisual mca. Amico sin fuente de poder.

ALARMA AUDIOVISUAL REMOTA DUAL CON FUENTE DE PODER M2-REM-AL-N2

Características:
Alarma audiovisual remota dual con fuente de poder mca. Amico.

COMPRESORES

La marca líder en el mercado en Estado Unidos, ofrece sistemas montados en rack con tanque vertical o montados en tanque horizontal, los dos cumplen con la norma NFPA 99, ofreciendo aire completamente libre de aceite, con desecadores moleculares o refrigerativos, monitores de CO y de punto de rocío, tablero UL NEMA 12, tanque resistente a la corrosión estampado ASME, alarma de baja presión, válvula eléctrica para drenado, post enfriador y trampa de drenado, bombas de alta eficiencia y bajo mantenimiento, tres años de garantía en las bombas y 1 año de garantía en el sistema completo.

Para ordenar debe seleccionar:

- **Con tanque vertical u horizontal.**
- **La cantidad de motores, ya sea Duplex, Triplex o Cuadruplex.**
- **El tipo de desecadores, moleculares o refrigerativos.**
- **El voltaje de alimentación, 208VAC, 230VAC ó 460VAC.**
- **El tamaño del tanque.**

COMPRESOR MONTADO EN RACK TANQUE VERTICAL DESDE 3 HAS TA 60 HP

COMPRESOR MONTADO EN TANQUE HORIZONTAL DESDE 1 A 15 HP

TQProducts
by Total Quality Medicine

BOMBAS DE VACÍO MÉDICO

POWEREX
PURE AIR TECHNOLOGY

La marca líder en el mercado en Estado Unidos, ofrece sistemas montados en rack con tanque vertical o montados en tanque horizontal, los dos cumplen con la norma NFPA 99, ofreciendo succión efectiva y limpia, tablero UL NEMA 12, tanque resistente a la corrosión estampado ASME, motores de alta eficiencia de aspas rotativas, alarma de bomba de reserva en uso, diseño modular, bajo mantenimiento, tres años de garantía en las bombas y 1 año de garantía en el sistema completo.

BOMBA DE VACÍO MONTADA EN RACK TANQUE VERTICAL DESDE 5 HASTA 30 HP

Para ordenar debe seleccionar:

- **Con tanque vertical u horizontal.**
- **La cantidad de motores, ya sea Duplex o Triplex.**
- **El tipo de desecadores, moleculares o refrigerativos.**
- **El tamaño del tanque.**

BOMBA DE VACÍO MONTADA EN TANQUE HORIZONTAL DESDE 5 HASTA 30 HP

Solicite mayor información y/o cotización a su Agente de Ventas.

FLUJÓMETROS

FMA101 FLUJÓMETRO CON CUERPO DE LATON ALUMINIO PARA OXIGENO

FME101 FLUJÓMETRO CON CUERPO DE LATON CROMADO PARA OXIGENO

FMA601 FLUJÓMETRO CON CUERPO DE ALUMINIO PARA AIRE MEDICO

FME601 FLUJÓMETRO CON CUERPO DE ALUMINIO PARA AIRE MEDICO

CFM101-08 FLUJÓMETRO QUICK-CLICK OXIGENO

CFM101-08 FLUJÓMETRO QUICK-CLICK OXIGENO

CFM104-08 FLUJÓMETRO QUICK-CLICK OXIGENO

TQProducts
by Total Quality Medicine

FLUJÓMETROS

CFM407-25 FLUJÓMETRO DUAL QUICK-CLICK OXIGENO

SRQ2000 REGULADOR DE SUCCIÓN 0 A 200 mm/Hg, 0 A 80 LPM

SRQ2100 REGULADOR DE SUCCIÓN INTERMITENTE 0 A VACÍO TOTAL 0 A 200 LPM

SR2204 REGULADOR QUIRÚRGICO 0 A 200 mm/Hg 0 A 80 LPM CONECTOR DISS CUERPO DE LATÓN CROMADO

SRA2204 REGULADOR QUIRÚRGICO 0 A 200 mm/Hg 0 A 80 LPM CONECTOR DISS CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO

Tenemos una extensa línea de flujómetros, bien sea de la línea tradicional con tubo transparente, cuerpo de latón cromado o cuerpo de aluminio y con el nuevo diseño click. Con conector DISS, conector 1/4"NPT, conector Oxequip, conector Ohmeda, conector Puritan o conector Chemetron. Con salida doble o sencilla. Para aplicaciones de oxigenoterapia, aire médico, bióxido de carbono o Heliox. Tenemos también flujómetros Neonatales.

Contamos también con la línea de reguladores de succión en diferentes capacidades y usos, como succión, quirúrgicos, de vacío total, traqueales y traqueales de vacío total.

TQProducts
by Total Quality Medicine

CONSOLAS HOSPITALARIAS
MODELO HORIZONT T-100 INFRAMEDICA

Consola horizontal de 3 vías (ductos) para uso en instalaciones hospitalarias modelo Horizont T-1000, perfiles de aluminio de primera fusión. Con lámpara integrada para lectura y ambiente (u oscultación).

ESPECIFICACIONES:

-Construida en aluminio natural de primera fusión 6063 con temple 5.
-Tres vías o ductos independientes para canalizar cableado eléctrico, tuberías de gases medicinales, telefonía o video.
-El laminado es de formaica de color a seleccionar.
-Longitud variable de acuerdo a las necesidades del usuario.
-Soporta carga máxima de 45 kg.
-2 lámparas integradas a la consola de 30 watts con apagador independiente. (una de lectura y una de oscultación)
-Contactos dúplex grado médico.
-Tomas InfraMedica con registro en cuadro básico del IMSS.

ACABADO:

Aluminio natural y formaica de acuerdo al color deseado. Tapas laterales termoformadas.

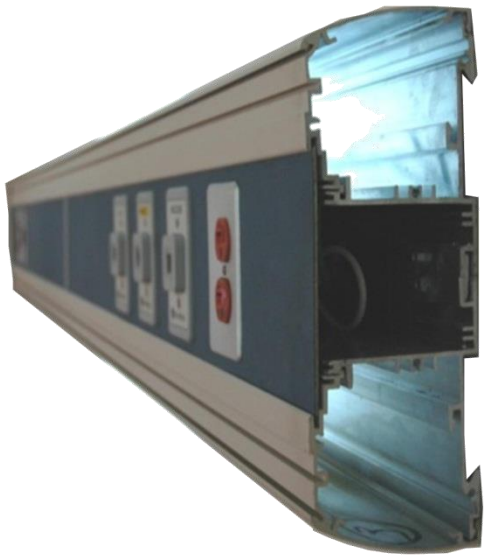
**National Fire Protection Association (NFPA).*

DIMENSIONES EXTERIORES:

Largo total:	Según requerimiento.
Fondo total:	10.0 cm
Alto total:	28.5 cm

DIMENSIONES INTERIORES:

Ducto Superior:	9.0 cm x 8.0 cm
Ducto Central:	7.7 cm x 8.2 cm
Ducto Inferior:	9.0 cm x 8.0 cm



TQProducts
by Total Quality Medicine

LENTES PARA CIRUGIA
Marca WELD500

- Lentes de la mas alta calidad.
- Los mas usados en cirugías.
- Permiten tener lentes de aumento por debajo de estos.

MOLDEX

RESPIRADORES
Marca MOLDEX

Amplia gama de respiradores de la mas alta calidad para el uso en hospitales y manejo de químicos.

TQProducts
by Total Quality Medicine

KleenGuard BRAND

GUANTE G10
Marca KLEENGUARD

Guante G10 de nitrilo azul ártico, son el sustituto perfecto de los guantes de látex con la protección del nitrilo.

Texturizados de la punta para un mejor agarre.

OVEROLES
Marca KLEENGUARD

Amplia gama de overoles de la mas alta calidad para el uso en hospitales y manejo de químicos

TQProducts
by Total Quality Medicine

También contamos con una amplia gama de productos como:

- Baumanometros
- Estetoscopios
- Estuches de disección
- Tablas para RCP
- Cánulas nasofaríngeas
- Reanimadores de balón
- Termómetros
- Lámparas de diagnostico
- Equipos para atención de parto
- Botiquines equipados
- Medicamentos
- Soluciones medicas
- Etc.

Total Quality Medicine es una empresa comprometida con la salud, y en su área de Productos no es la excepción.

Manejamos los productos de mas alta calidad, de las mejores marcas y con los mayores estándares.

Si busca un producto relacionado nuestro catalogo y no lo encuentra, no dude en preguntar a su asesor de productos.

Total Quality Medicine SA de CV
Tel. (55) 5752 0337
contacto@tqmedicine.com
www.tqmedicine.com